



X1-Micro 4 en 1

1300 W / 1500 W / 1600 W / 1800 W
2000 W / 2200 W



Alta Eficiencia

- Potencia de salida máx. de 2200 VA .
- Corriente de entrada máx. DC de 20 A.
- Cuatro canales MPPT, tamaño pequeño, peso ligero.



Seguridad Garantizada

- Cumple con la normativa de apagado rápido integrado.
- Relé de protección de seguridad integrado.
- Grado de protección IP67.



Diseño Inteligente

- Control de potencia reactiva.
- Módulo Wi-Fi de grado industrial integrado.
- Fácil de instalar y mantener.



Adaptable

- Expansión fácil y flexible de la capacidad del sistema.
- Soporta solución de acoplamiento AC.
- Soporta la integración de microinversores monofásicos en redes eléctricas trifásicas*.

** Característica que se actualizará en el futuro*

**V1.9.1. La información puede estar sujeta a modificaciones sin previo aviso. 650.00047.00*

es.solapower.com
sales.es@solaxpower.com



Para más información:
Email: hola@solaxpower.com
Teléfono: 937379607

X1-Micro 1300 X1-Micro 1500 X1-Micro 1600 X1-Micro 1800 X1-Micro 2000 X1-Micro 2200

ENTRADA DC						
Potencia de módulo comúnmente utilizada por entrada	300 ~ 505+ W	320 ~ 540+ W	360 ~ 600+ W	400 ~ 600+ W	400 ~ 670+ W	400 ~ 670+ W
Tensión máx. de entrada PV	60 V					
Rango de tensión MPPT	22 ~ 60 V					
Tensión de arranque	20 V					
Máx. corriente de entrada FV	4 × 12 A	4 × 14 A	4 × 15 A	4 × 16 A	4 × 18 A	4 × 19,5 A
Corriente de entrada de cortocircuito máx.	4 × 20 A	4 × 20 A	4 × 25 A	4 × 25 A	4 × 25 A	4 × 25 A
Nº de MPPT	4					
Cadenas por MPPT	1					
SALIDA AC						
Potencia nominal de salida de AC	1300 VA	1500 VA	1600 VA	1800 VA	2000 VA	2200 VA
Potencia de salida continua máxima	1300 VA	1500 VA	1600 VA	1800 VA	2000 VA	2200 VA
Corriente de salida continua máxima	5,91 A @220 V 5,66 A @230 V 5,42 A @240 V	6,82 A @220 V 6,53 A @230 V 6,25 A @240 V	7,28 A @220 V 6,96 A @230 V 6,67 A @240 V	8,19 A @220 V 7,83 A @230 V 7,50 A @240 V	9,10 A @220 V 8,70 A @230 V 8,34 A @240 V	10,00 A @220 V 9,57 A @230 V 9,17 A @240 V
Tensión y rango nominal de la red	1 / N / PE, 220 / 230 / 240 V					
Rango de tensión nominal de AC	180 ~ 264 V					
Frecuencia nominal de AC	50 Hz / 60 Hz					
Frecuencia / rango de AC	50 ± 5 Hz / 60 ± 5 Hz					
Número máximo de unidades por rama de 10AWG*	4@220 V 4@230 V 5@240 V	4@220 V 4@230 V 4@240 V	4@220 V 4@230 V 4@240 V	3@220 V 3@230 V 3@240 V	3@220 V 3@230 V 3@240 V	3@220 V 3@230 V 3@240 V
Número máximo de unidades por rama de 12AWG*	3@220 V 3@230 V 4@240 V	3@220 V 3@230 V 3@240 V	3@220 V 3@230 V 3@240 V	2@220 V 2@230 V 3@240 V	2@220 V 2@230 V 2@240 V	2@220 V 2@230 V 2@240 V
Rango del factor de potencia THDi (potencia nominal)	~ 1 (0,8 de retraso a 0,8 de adelanto) < 3%					
EFICIENCIA						
Eficiencia máx.	96,50%					
Eficiencia nominal del MPPT	99,50%					
Consumo de potencia nocturno	< 40 mW					
NORMA						
Seguridad	IEC62109					
EMC	IEC 61000, EN 62920, EN 301489, EN 55011					
Norma de la conexión a la red	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549, VDE 4105, UNE217001, UNE217002, RD244/647, NTS Versión 2.1 TIPO A, INMETRO, PEA/MEA					
LÍMITES AMBIENTALES						
Clasificación de protección contra intrusión (IP)	IP67					
Rango de temperatura ambiente de funcionamiento	-40 ~ 65°C					
Humedad	0 ~ 100% RH (condensación)					
Temperatura de almacenamiento	-40 ~ 65°C					
GENERAL						
Dimensiones (An×Al×Prof)	322 × 242 × 48,5 mm					
Peso	6,2 kg					
Concepto de refrigeración	Convección natural					
Comunicación	Wi-Fi integrado					
Monitoreo	SolaX Cloud					

* Consulta los requisitos locales para el número exacto de microinversores por rama

Diagrama de Comunicación

